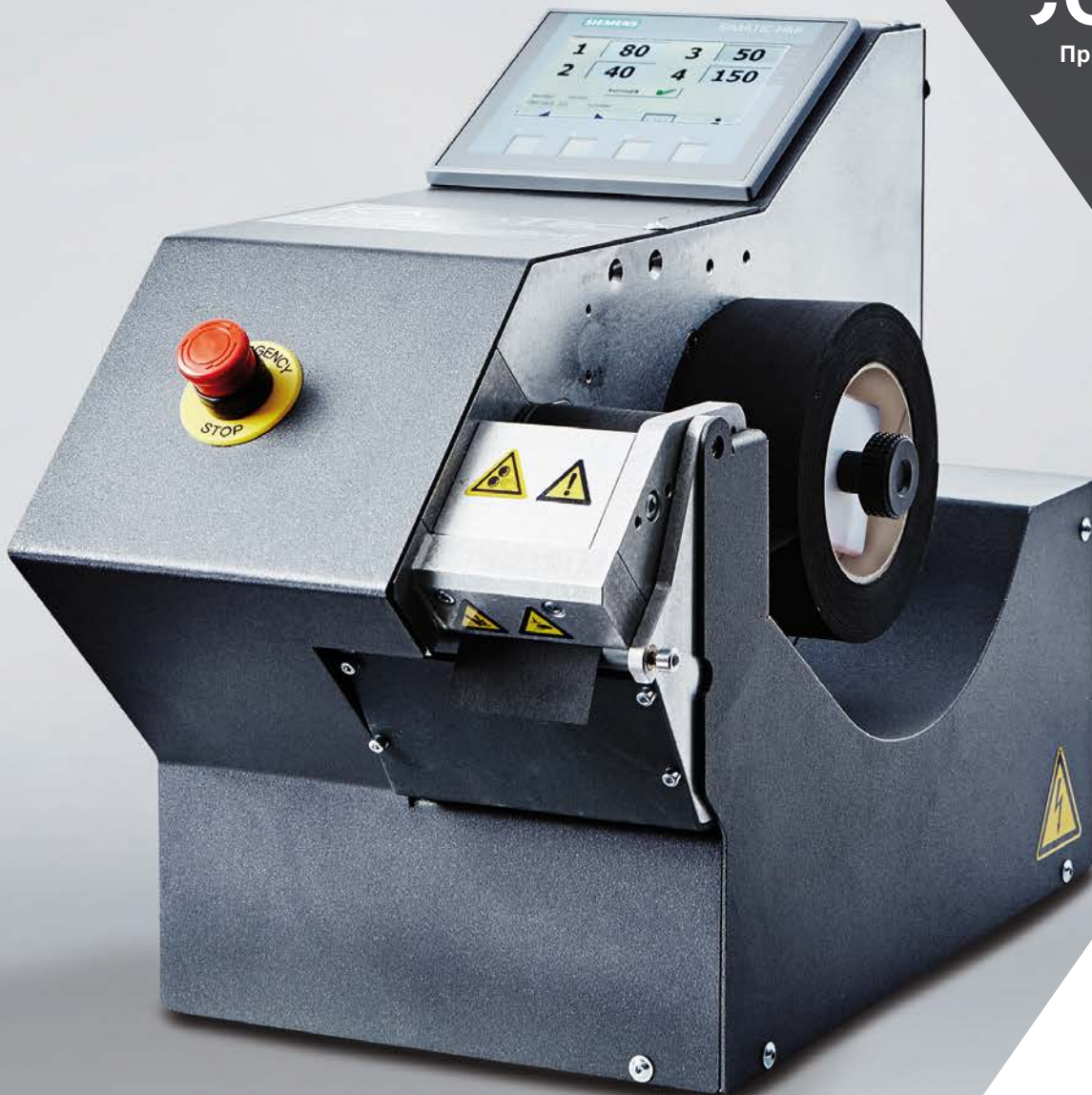




UKR

# KTS COMFORT

Пристрій подачі стрічки



komax

# KTS 50/100/160

## COMFORT

### Зручний диспенсер для стрічки

Гнучкість у використанні – висока якість:

Серія KTS Comfort підходить для роботи майже з усіма типами стрічки. Її основна перевага – можливість надійно подавати різні матеріали, зокрема товсті стрічки та стрічки з високою клейкістю, для яких потрібне підвищене зусилля розмотування. У стандартній версії можна зберегти три типи стрічки залежно від зусилля розмотування: низьке, середнє або високе. Для кожного типу параметри налаштовуються та зберігаються окремо, а під час заміни стрічки потрібну програму можна швидко викликати.

Серія KTS Comfort забезпечує високу адаптивність і зручність роботи з різною довжиною стрічки. Можна зберігати до 12 послідовностей з індивідуально заданими значеннями довжини від 30 до 9 999 мм. Після зняття одного відрізка пристрій автоматично подає наступний відповідно до заданої послідовності. Завдяки цьому KTS 50 Comfort особливо зручний для кріплення кабельних джгутів до даху або елементів кузова автомобіля. Пристрій також можна використовувати для ручного точкового обмотування джгутів стрічкою: послідовна подача відрізків різної довжини дає змогу працювати з виробами різного поперечного перерізу та щоразу подавати оптимальну кількість стрічки.

Однією з важливих переваг серії KTS Comfort є висока якість різальних лез, які спеціально розроблені Komaх. Їхнє виготовлення та фінішна обробка виконуються на власному виробництві компанії з особливою увагою до точності. Результат – чиста й точна нарізка, переваги якої добре помітні під час щоденної експлуатації пристрою.



KTS 50 KEBATEC Comfort

# ВИСОКОЕФЕКТИВНИЙ ПРИСТРІЙ ПОДАЧІ СТІЧКИ

НАДІЙНИЙ РІЗАЛЬНИЙ ВУЗОЛ ДЛЯ РОБОТИ  
З РІЗНИМИ ТИПАМИ СТІЧОК



◀ Серія KTS Comfort здійснює  
обробку практично всіх типів  
стрічок.

Додаткова послуга: за  
бажанням замовника компанія  
КАВАТЕС може провести  
перевірку на придатність із  
використанням зразків стрічки.

# БІЛЬШЕ ГНУЧКОСТІ У ВИРОБНИЦТВІ ШВИДКІСТЬ ПОДАЧІ ТА ДОВЖИНА СТІЧКИ ЛЕГКО НАЛАШТОВУЮТЬСЯ ІНДИВІДУАЛЬНО



## **KTS 160 Comfort зі стрічкою типу Sleeve**

Оптимальне рішення для максимальної гнучкості кабельного джгута. Крім стандартних стрічок шириною до 160 мм, KTS 160 Comfort може працювати зі спеціальними стрічками типу Sleeve. Особлива конструкція такої стрічки зменшує площу контакту клейового шару з кабельним джгутом, допомагаючи зберігати його гнучкість і еластичність.

- Необхідна кількість стрічки точно розраховується, оскільки кількість обертів можна задавати.
- Скорочення витрат на матеріали до 80%.

### Гнучке налаштування під різні завдання

- Три рівні швидкості дають змогу адаптувати швидкість двигуна до різних типів стрічки.
- Машина має два режими роботи: послідовний та покроковий.
- У пам'яті зберігається до 12 різних значень довжини стрічки.

### Надійність, перевірена на практиці

- Пристрій подачі стрічки гарантує стабільний процес та відтворювану якість відповідно до найвищих технічних характеристик.
- Перевірені компоненти та міцні різальні леза "Made in Burghausen", що не потребують складного обслуговування, забезпечують якість роботи.
- Серія KTS Comfort є однією з найуспішніших моделей компанії Komax, які добре зарекомендували себе на міжнародному ринку.

### Зручне керування та обслуговування

- Необхідну довжину стрічки можна легко задати на сенсорній панелі.
- Інтервали технічного обслуговування та змащування автоматично відображаються на сенсорній панелі.

**01**  
Застосування в автомобільній промисловості: KTS 50 Comfort – це правильний вибір для обробки стрічок спеціального призначення, зокрема тих, що використовуються під час виготовлення обшивки стелі автомобіля.

**02**  
Швидке виготовлення – оптимізована витрата стрічки: можна запрограмувати до 12 різних довжин.

**03**  
KTS Comfort має три рівні швидкості. Він може забезпечувати підвищене зусилля розмотування для важких промислових стрічок і водночас ефективно працювати з делікатними матеріалами завдяки індивідуальному налаштуванню режиму роботи.

**04**  
Ручний режим дозволяє оператору відмотувати стрічку потрібної довжини.

**05**  
Висока якість різальних лез завдяки власному виробництву та високому рівню вертикальної інтеграції Komax.



Точні рішення для спеціальних типів стрічок:  
за запитом Komax пропонує широкий вибір  
практичних опцій для серії KTS Comfort.

**Опція, доступна виключно для моделі KTS 50 Comfort: пристрій для зняття та змотування захисної підкладки**

Для KTS 50 Comfort доступний спеціальний механізм для роботи з клейкими стрічками на захисній підкладці. Під час подачі матеріалу підкладка автоматично відводиться та намотується на окремий вузол. Безпосереднє з'єднання з роликами системи подачі забезпечує рівномірну роботу. З цим пристроєм також можна легко використовувати рулони стрічки з великим зовнішнім діаметром. Ще однією перевагою є фланцеве колесо з швидкодіючою фіксацією, яке дозволяє замінювати рулон без використання інструментів.



**Опції для всіх моделей серії KTS Comfort:**

**Запобігання злипанню стрічки:  
повітряне сопло**

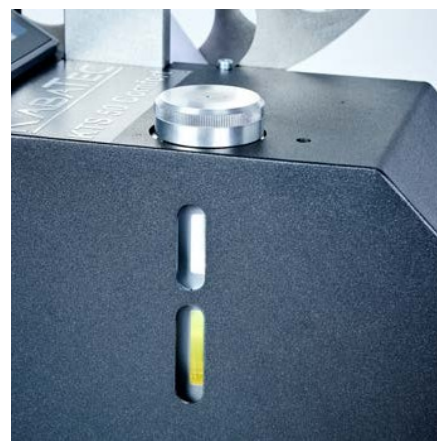
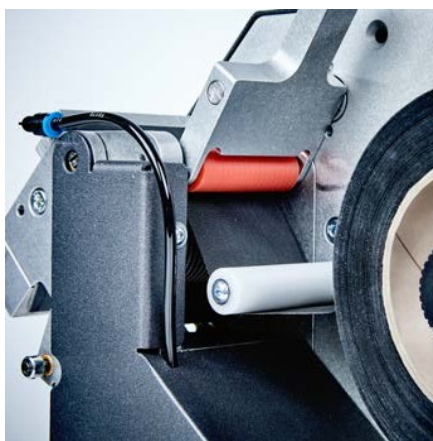
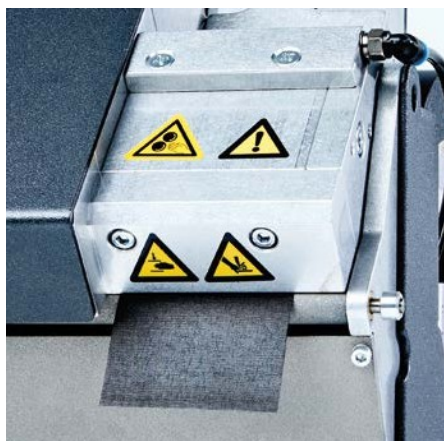
Тонкі та легкі стрічки швидко відкидаються. Щоб запобігти цьому, як опцію можна встановити повітряну форсунку, яка випускає потік повітря для стабілізації стрічки. Це запобігає її злипанню та полегшує знімання готового відрізка. Інтенсивність потоку можна регулювати за допомогою дроселя відповідно до властивостей матеріалу (див. стрілки на зображенні нижче).

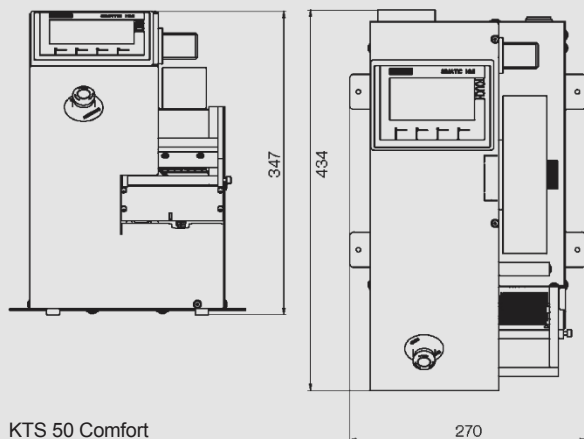
**Точна обробка стрічок  
спеціального призначення:  
притисний валик**

Для ПВХ-стрічок із підвищеним зусиллям розмотування можна встановити додатковий валик. Він притискає стрічку до ролика попередньої подачі та забезпечує її надійне проведення під час обробки.

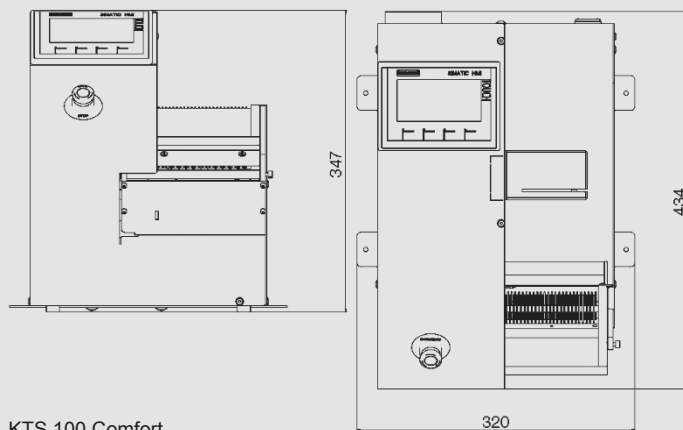
**Оптимальне змащування:  
ручний пристрій змащування**

Витрата мастила залежить від типу стрічки. Ручний пристрій змащування рекомендований для нетканих і товстих тканинних стрічок, оскільки допомагає підтримувати високу якість різання та запобігає налипанню клею на лезо. Періодичність змащування можна налаштовувати індивідуально, щоб уникнути потрапляння надлишку мастила на стрічку.

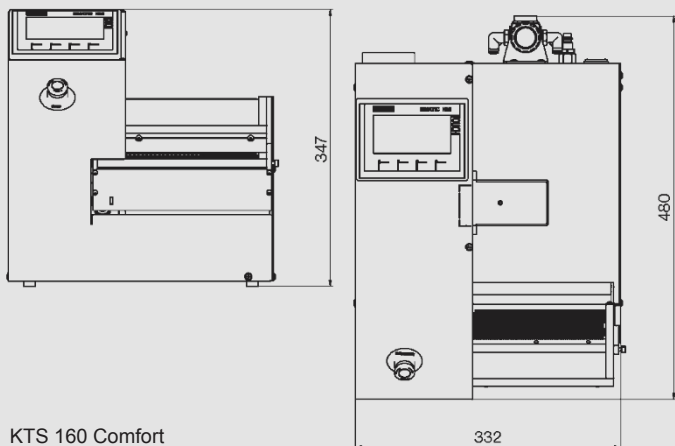




KTS 50 Comfort



KTS 100 Comfort



KTS 160 Comfort

### Технічні дані – KTS Comfort

|                                                 |                                                                                                                                    |
|-------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Застосування                                    | Подача відрізків стрічки різних типів і довжини                                                                                    |
| <b>Клейка стрічка</b>                           |                                                                                                                                    |
| Довжина відрізка стрічки                        | 30 – 9 999 мм                                                                                                                      |
| Кут нарізки щодо напрямку руху конвеєра         | ± 5 %                                                                                                                              |
| Матеріали клейкої стрічки                       | Широкий асортимент автомобільних та промислових стрічок                                                                            |
| Ширина стрічки                                  | KTS 50 comfort: 9 – 50 мм<br>KTS 100 comfort: 19 – 100 мм<br>KTS 160 comfort: 30 – 160 мм                                          |
| Посадковий діаметр рулону стрічки (стандартний) | 1,5" та 3"                                                                                                                         |
| Максимальний зовнішній діаметр рулону стрічки   | макс. 180 мм                                                                                                                       |
| <b>Технічні характеристики машини</b>           |                                                                                                                                    |
| Електричне живлення                             | L/N/PE 100 – 240 В змінного струму/50 – 60 Гц ±10 %                                                                                |
| Вхідний запобіжник                              | 10 А                                                                                                                               |
| Споживана потужність                            | 700 Вт                                                                                                                             |
| Напруга керування                               | 24 В постійного струму                                                                                                             |
| Робочий тиск                                    | 6 бар (0.6 МПа / 87 psi)                                                                                                           |
| Габарити (В/Ш/Г)                                | KTS 50 comfort: 347 мм × 270 мм × 434 мм<br>KTS 100 comfort: 347 мм × 320 мм × 434 мм<br>KTS 160 comfort: 347 мм × 332 мм × 480 мм |

## Котакс – лідер галузі сьогодні та в майбутньому

Як піонер і лідер ринку автоматизованої обробки проводів, Котакс пропонує клієнтам інноваційні рішення. Компанія виробляє серійні машини та обладнання, сконфігуроване відповідно до індивідуальних вимог замовника, для різних рівнів автоматизації й технологічних завдань. Продуктову лінійку доповнюють засоби контролю якості, системи тестування, інтелектуальне програмне забезпечення та засоби мережевої інтеграції, що забезпечують безпечну, гнучку й ефективну роботу.

Котакс – міжнародна швейцарська компанія з висококваліфікованою командою та центрами розробки й виробництва на кількох континентах. Завдяки глобальній мережі продажів і сервісного обслуговування компанія надає клієнтам локальну підтримку в різних країнах світу та пропонує послуги, що допомагають максимально ефективно використовувати придбане обладнання.